

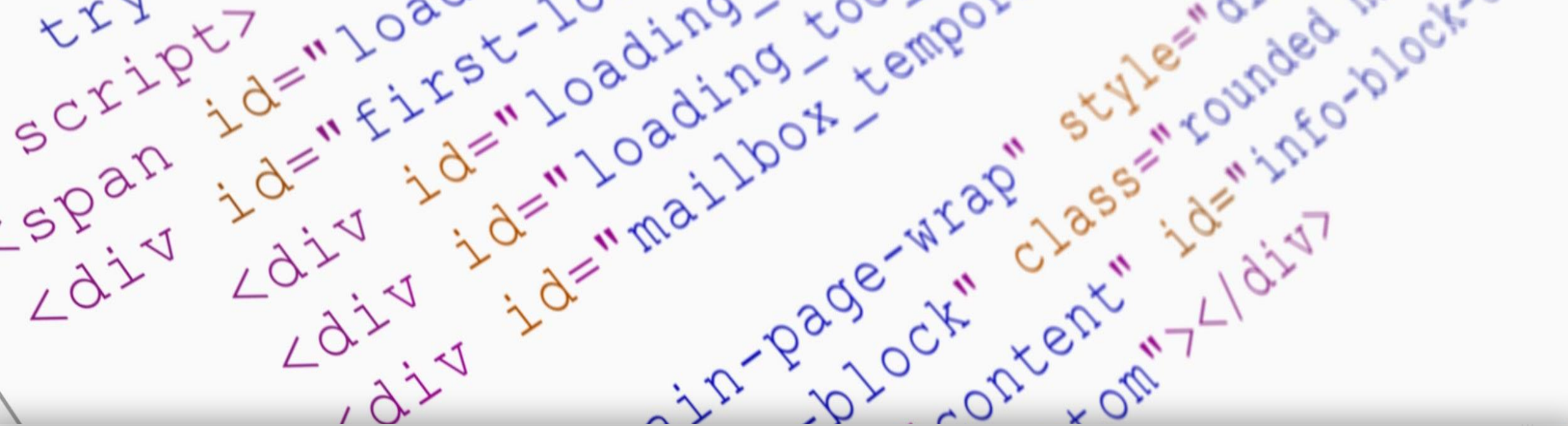


Урок 1

Введение в HTML

HTML — стандартизированный язык разметки документов для просмотра веб-страниц в браузере

[приступить](#)



Язык программирования HTML содержит основные правила, такие

как:

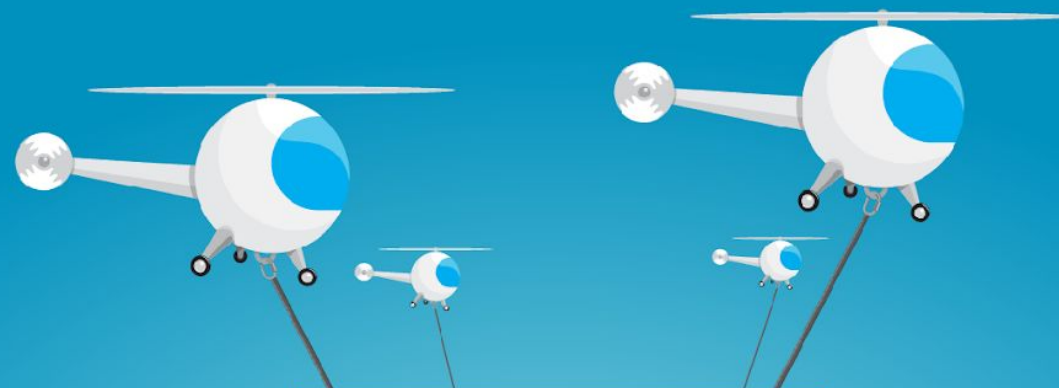
- описание структуры HTML-страницы (HTML-документа)*
- HTML-элементы*

HTML ДОКУМЕНТ

Это обычный текстовый файл, который может быть создан в любом текстовом редакторе (Блокнот, Notepad++, Visual Studio и др.).

Такой HTML-документ можно сохранять с расширением .html или .htm.

LANDING





Наименование Интернет- страниц

Первую страницу сайта (первый HTML-документ) принято называть **index.html**

Именно такую страницу в первую очередь будет искать браузер при переходе на ваш сайт.

Для корректного отображения страниц, при их именовании следуйте следующим правилам



Правильно	Не правильно
 index	 главная
 news	 еще одна
 page	 1page
 contacts	 green
 about	 REVIEWS

название документа на
английском языке


название документа без
пробела

не используйте цифры в
названии документа

название документа
отображает общую суть
страницы

именование документа в
нижнем регистре

index.html 1 ●

> index.html >  html

```
1  <html>
2      <head>
3          <title>Заголовок страницы</title>
4      </head>
5      <body>
6          Привет Мир!
7      </body>
8  </html>
```

Дерево HTML-элементов

HTML-документ состоит из дерева HTML-элементов(тегов) и текста. Начальное дерево элементов выглядит так (см. картинку слева).

С этих строк начинается абсолютно любой сайт.




```
index.html 1 ●
> index.html > html
1  <html>
2    <head>
3      <title>Заголовок страницы</title>
4    </head>
5    <body>
6      Привет Мир!
7    </body>
8  </html>
```

Дерево HTML-элементов

Сайт, как и любая другая программа пишется с помощью кода, а в нашем случае кодом являются теги. Теги это такие зарезервированные слова, закрытые в скобках, например: `<html>`, `<head>`, `<body>` и тд..

Каждый элемент обозначается в исходном документе начальным (открывающим) и конечным (закрывающим) тегом. Начальный тег показывает, где начинается элемент, конечный — где заканчивается. Закрывающий тег образуется путем добавления слэша / перед именем элемента. Между начальным и закрывающим тегами находится содержимое элемента — контент.

Базовые теги

Пример базовых (начальных) тегов с их описанием представлен ниже:

`<html>`

Говорит браузеру, что начинается/заканчивается Интернет-страница

`<head>`

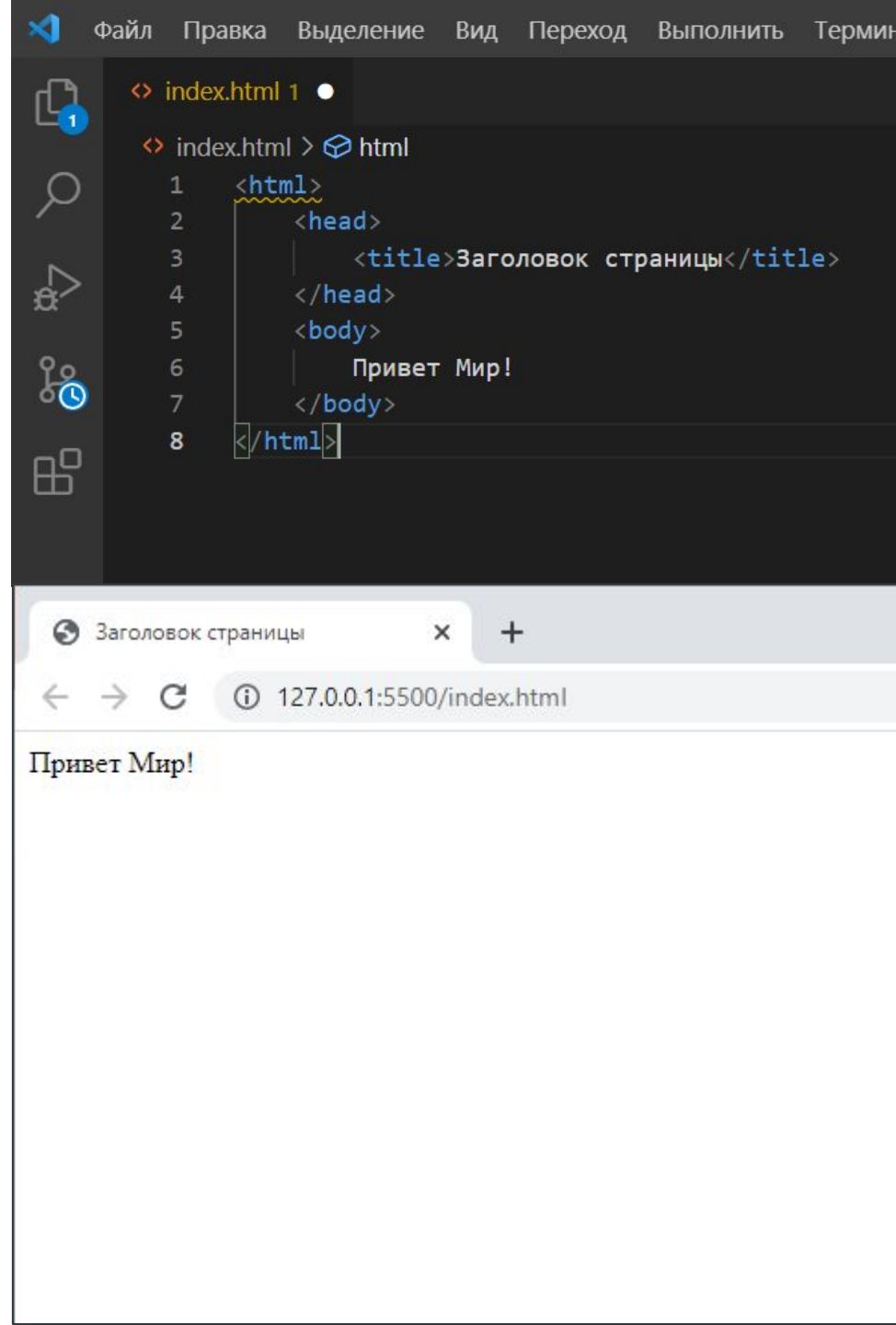
Является головой Интернет-страницы. Внутри него обычно именуют страницу, подключают сторонние стили и документы

`<title>`

Дает название Интернет-странице.

`<body>`

Является телом Интернет-страницы. Внутри располагают всё то, что пользователь видит на сайте, т.е. все элементы сайта.





КОМПЛИТ

Visual Studio Code

Редактор может оказаться очень удобным для работы с HTML-кодом. Он позволяет быстро вставлять и закрывать теги, заполняя их атрибутами (текстом, ссылками, картинками). В Visual Studio Code есть встроенный интеллект, который автоматически добавляет недостающие атрибуты HTML-конструкции. Чтобы начать работу, просто введите название тега без кавычек и нажмите клавишу Enter. Конструкция автоматически допишется.

the step is done

“Мы узнали, про язык программирования HTML, HTML-документ, его элементы и структуру. Научились тому, как пользоваться автокомплитом. Пора приступать к созданию своей первой Интернет-странички!”